

JOURNAL OF Number Theory

EDITOR-IN-CHIEF: Hans Zassenhaus

EDITORIAL BOARD:

S. A. Amitsur	Y. Kawada	K. F. Roth
N. Ankeny	M. Kneser	W. Schmidt
R. P. Bambah	H. W. Leopoldt	G. Shimura
P. T. Bateman	D. J. Lewis	H. Stark
J. W. S. Cassels	K. Mahler	P. Swinnerton-Dyer
S. Chowla	J. I. Manin	J. Tate
P. Erdős	H. L. Montgomery	O. Taussky Todd
H. Halberstam	G. Pall	A. C. Woods
E. Hlawka	P. Roquette	D. Zagier
	A. E. Ross	

MANAGING EDITOR: R. Bojanic

Volume 15, 1982



ACADEMIC PRESS

A Subsidiary of Harcourt Brace Jovanovich, Publishers

New York London

Paris San Diego San Francisco São Paulo Sydney Tokyo Toronto